

〔18〕中华人民共和国专利局

〔11〕审定号 CN 1010662B



〔12〕发明专利申请审定说明书

〔21〕申请号 87103254

〔51〕Int.Cl<sup>5</sup>  
A61K 35/78

〔44〕审定公告日 1990年12月5日

〔22〕申请日 87.4.29

〔71〕申请人 朝阳中药厂

地址 辽宁省朝阳市双塔区八里卜

〔72〕发明人 刘艳玲 李成吉

〔74〕专利代理机构 朝阳市专利服务中心

代理人 张忠信

说明书页数:

附图页数:

〔54〕发明名称 天麻头痛片的制备方法

〔57〕摘要

本发明是一种中药天麻头痛片的制备方法。该方法的特点是:选用天麻、白芷、川芎、荆芥、当归、乳香为原料,确定原料的合理重量配方比例。先将原料中的当归、川芎、荆芥和50%的白芷进行破碎,加乙醇进行渗漉提取出药液。药液经浓缩、干燥成干药膏。然后将干药膏和原料中的天麻、乳香和另50%的白芷一同粉碎成100目的细粉。把细药粉混匀,加粘合剂制粒、干燥,加崩解剂、润滑剂后压制成药片重0.3克圆形的片剂。这种方法制成的天麻头痛片有效成分含量高,治疗头痛效果好。

天麻头痛片生产工艺流程图

白芷、荆芥、当归(50%)、天麻

混合、粉碎

粉碎(1-20目)

70-80%乙醇浸提2-4小时

浸提液浓缩

70-80%乙醇浸提2-4小时

浸提液浓缩

药液

干燥成干药膏

天麻、乳香

粉碎(1-20目)

混合、粉碎

粉碎(1-20目)

混合、粉碎

粉碎(1-20目)

混合、粉碎

粉碎(1-20目)

混合、粉碎

粉碎(1-20目)

混合、粉碎

粉碎(1-20目)

混合、粉碎

粉碎(1-20目)

混合、粉碎

粉碎(1-20目)

混合、粉碎

粉碎(1-20目)

混合、粉碎

粉碎(1-20目)

混合、粉碎

粉碎(1-20目)

混合、粉碎

粉碎(1-20目)

混合、粉碎

粉碎(1-20目)

混合、粉碎

粉碎(1-20目)

## 权 利 要 求 书

1、天麻头痛片的制备方法，其特征是选用天麻9~15%、川芎20~26%、荆芥12~18%、当归20~26%、乳香2~3%、白芷20~26%为原料（均为重量百分比）；先将原料中的当归、川芎、荆芥和1/2重量的白芷混合破碎成5~20目粗粉，用乙醇浸渍并以乙醇为溶媒渗漉提取出有效成分，收集3倍量渗漉液，回收乙醇后，减压浓缩成稠膏，再干燥成干药膏，将此干药膏与原料中的天麻、乳香和另1/2量的白芷一同粉碎成100目细粉，混匀，以适量的粘合剂制粒，加入适量崩解剂、润滑剂压片。

2、按权利要求1所说的制备方法，其特征是，破碎后5~20目的粗粉，用乙醇浸渍24小时。

3、按权利要求1、2所说的制备方法，其特征是，所用的乙醇浓度为70~90%。

4、按权利要求1所说的制备方法，其特征是减压浓缩成稠膏，比重为1.80。

5、按权利要求1所说的制备方法，其特征是，所用的粘合剂可以用乙醇，崩解剂可以用淀粉，润滑剂可以用滑石粉。